



EFICÁCIA NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE CONDUTOS COM CURVATURA APICAL

¹Raiane Kelli Machado Ximenes; ¹Isabelly Ribeiro Araújo; ¹Eduarda De Almeida Pinheiro; ¹Mayara Soares Jucá De Queiroz; ²Flávia Darius

¹Discente do Curso de Odontologia da Faculdade Católica Rainha do Sertão. ²Docente do Curso de Odontologia da Faculdade Católica Rainha do Sertão.

Introdução: A endodontia, ao longo de sua história, tem buscado métodos mais seguros, rápidos e eficientes para o preparo e limpeza dos canais radiculares. Estes, quando atresados ou curvos, podem representar um desafio, mesmo para endodontistas mais experientes. Muitos são os fatores que podem ocasionar complicações durante o tratamento, como a fratura de instrumentais, transporte foraminal e perfurações, por exemplo, e dentre os mais citados encontramos o raio de curvatura dos canais radiculares. **Preposição:** Este trabalho tem por objetivo relatar um caso clínico endodôntico. **Relato de caso:** paciente compareceu ao consultório Odontológico particular queixando-se de dor, após anamnese e exame clínico foi realizada a radiografia periapical onde foi constatado uma lesão apical crônica no dente 37. Sob anestesia local foi realizado o tratamento endodôntico em sessão única, tendo como substância química a clorexidina gel 2%, instrumentação rotatória no conduto distal e adaptável nos mesiais. Utilizou-se a técnica de condensação hidráulica vertical com cone único para obturação dos condutos. Após acompanhamento de 6 meses o caso evoluiu satisfatoriamente, sem sintomatologia ou recidiva. **Considerações finais:** Diante disso, diferentes tipos de instrumentais e a técnica de preparo mecanizada são desenvolvidos para facilitar a instrumentação em diferentes condutos com difícil acesso, evitar desvio do trajeto anatômico do canal e minimizar a quebra de materiais manuais.

Palavras-chave: Odontologia. Endodontia. Tratamento.